Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/785,432

GONZALES, DENIS ALFRED

Examiner

Art Unit

Casey Rosenthal

1615

√	Rejected					
. 11	Allowed					

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

The color of the	Claim						Date	9					Cla	im				C	Date	<del>-</del>	_
S2   S3   S4   S4   S5   S5   S5   S5   S5   S5	Final	Original	10/25/04										Final	Original							
3		1					Г							51							
4   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     61   61     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   7     38   88     39   99	-					Г								52							
5     √       6     √       7     √       8     √       9     √       10     √       60     60       111     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     99		3												53							
6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96		4	1											54							
T   V   S   S   S   S   S   S   S   S   S																					L
8   √     9   √     10   √     11   60     111   61     12   62     13   64     15   65     16   65     17   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97			V						L											L	L
9 √ 60 60 61 11 12 12 13 63 63 63 63 66 66 66 67 66 66 67 67 66 68 69 70 70 70 71 12 72 72 73 73 74 74 74 75 75 75 76 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77			1					1	L		_			57						_	L
10									L_		L_			58							L
111   12   61   62     13   63   63     14   64   65   66     15   66   67   67     16   67   68   69     19   69   70   71     20   70   71   72     23   73   74   74     25   75   75   75     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   82   83     33   83   84   84     35   85   86   86     37   87   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   97   97     48   98   99   99						L	_							59	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
12   62     13   64     14   65     15   66     17   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			1	_		<u> </u>	Ľ		_					60						<u> </u>	L
13   63     14   65     15   66     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			_				<u> </u>		L	_	Ļ			61						ldash	L
14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		12	_			<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>			62						ļ	L
15   65     16   66     17   66     18   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			L_				_	_	_	<u> </u>	_			63	_		_			ļ	L
16   17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   78   79     28   79   79     30   30   80     31   81   82     33   84   84     35   86   86     37   88   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99			_	_	L	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>				64				_		_	L
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_		_	<u> </u>	╙	<u> </u>		_				65						ļ	L
18   19     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99		16	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_				66	_					<u> </u>	L
19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			67		_			_	<u> </u>	L
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		18	L	<u> </u>		ļ	<u> </u>	L	<u> </u>					68	_					<u> </u>	L
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_			69	_	<u> </u>	ļ			_	Ļ
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>	20			ļ	ļ.	┡	<u> </u>	<u> </u>	_				70	_						L
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	ļ		ļ	ļ			<u> </u>	_	ldash	-										<u>_</u>	L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>	22	$\vdash$	_	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			72		_				_	L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>							L.			┞
26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>	24	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u>                                     </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_				_		<u> </u>			<u> </u>	L
27   28   77   78     29   30   80   81     31   32   82   83     33   84   84   85     36   86   86   87     38   88   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     44   95   96     47   97   98     49   99   99		25	┝	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	_			75	L	_				<u> </u>	Ł
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	-	<u> </u>											<u> </u>		-			-	╀
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-		-	<u> </u>	┝	<u> </u>	├	⊢	_	-	_			70		_	-				╀
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		20			<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	-	┝				70				-			╀
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-		-	-	<u> </u>	├	┢	⊢	-	⊢	-				-					⊢	╀
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-			-	-	-	├	-		├-	-			01	H	_	-	$\vdash$	-	├-	┝
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 98   48 98   49 99		32	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	┢	-	-	-	-			82							H
34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-	32	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$					-	-			-	⊢	H
35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34	-	┈	⊢	╁	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$			84	-		-		┝	$\vdash$	┝
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┢	-	$\vdash$	H	H	H				1			_	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$		H
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$		╁	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	├─	-	1				-			$\vdash$	$\vdash$	t
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1-	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	1		87		$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>	-	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н	1		88	Н	$\vdash$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	t
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$		Н	T	t
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				<b> </b>	<del>                                     </del>	$\vdash$		T	T	$\vdash$	T	1	<del>                                     </del>	90	Т	$\vdash$		$\vdash$	┈	1	t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Т		$\vdash$	T			Т		T	1			Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		T	T
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<del>                                     </del>	$\vdash$		<u> </u>	1	<b>†</b>	1	T	<b></b> -	1			<u> </u>			<del>                                     </del>	<u> </u>	T	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ι	<del>                                     </del>		1	1	<u> </u>	† <del></del>	<b></b>	<u> </u>	1	l	93	T			Ι	Г	T	T
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						l					T .	1								Γ	T
46			Г			T	1		Г		Γ	1		95	Γ	T	<u> </u>	<u> </u>	Ι	T	T
47 97 98 98 99 99 99							Γ		Γ			1	-	96	Γ						T
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47			Γ		Π		Г		Π	1		97	Γ-				Γ	<u> </u>	T
49 99 99		48					Γ					1		98							Γ
		49						L				]		99							Γ
		50							$\Gamma$			]			Ĺ	L.				$\Gamma$	Γ

Cla	im	Date										
	_											
Final	Original											
	51	$\dashv$	$\dashv$		-	-						
	52											
	53											
	54									_		
L	55		_									
ļ	56		_									
	57		-									
	58 59		$\dashv$		_							
$\vdash$	60	-	-									
	61		-	_		_	_	_				
-	62		$\neg$					_				
	63											
	64											
	65											
	66											
	67									_		
_	68				_					_		
	69			_	_				-	_		
	70 71			_					-			
	72						$\vdash$		-	┝		
	72 73		_							$\vdash$		
	74											
	75											
	76								L			
	77			_			_		_	-		
	78 79	_		_				_		-		
	80									-		
	81						-	_	-			
	82											
	83											
	84											
	85									_		
	86 87			<u> </u>			<u> </u>	ļ	_	ļ		
-	87 88					_	_	$\vdash$	H	-		
_	89			$\vdash$		_	_	-	-	$\vdash$		
-	90			-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
1	91	П		$\vdash$	Т				-			
	92											
	93											
	94			<u> </u>								
-	95	_	_	$\vdash$			_	_	_	ļ		
	96		_	<u> </u>	_	<u> </u>			ļ	<u> </u>		
-	97 98	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	_	<u> </u>	H	$\vdash$		
-	99			<del> </del>			-			-		
	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	<del> </del>		H	$\vdash$		

		Dota									
Cla	aim		_		_ L	Date	-		_		
Final	Original										
	101										
	102										
	103										
	104									_	
	105									_	
	106 107		_			_					
	108										
	109	$\vdash$	_	_	_	_	-		-	-	
	110	<del> </del>	-								
	111		-	_							
	112							1			
	113										
	114			_							
	115		_		_		_			Щ	
	116			<u> </u>	_	_				-	
	117	-	-							$\dashv$	
	118 119			-						$\dashv$	
	120		_	$\vdash$					-	$\dashv$	
	121	$\vdash$		$\vdash$					Н	$\vdash$	
	122			$\vdash$	_		_		$\vdash$	$\vdash$	
	123			Н			_				
	123 124										
	125										
	126 127	Ш		L					L.		
	127			<u> </u>			_	_	_	$\Box$	
	128			_		_			L	_	
	129 130	_					_	_	H	$\vdash$	
	131	-	-	-	$\vdash$	-	-		-	-	
	132				$\vdash$	-					
	133		$\vdash$	_	-	$\vdash$	_				
	134				$\vdash$						
	135										
	136										
	137		_		L			_	_	٠	
	138	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	$\Box$	
	139	_	<u> </u>	_	-	-	_	_	ļ	_	
	140 141		-			-					
	142	-	<u> </u>	_	$\vdash$	-	-	-	-	Н	
	143			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	144	1	┢┈		$\vdash$	-		<del>                                     </del>	-	H	
	145						_	_		П	
	146										
	147										
	148						匚				
	149	ļ		<u>_</u>		<u> </u>	L	_	L	Щ	
	150	L			<u> </u>	L	L	<u> </u>	L_	Ш	